

## SWS Vario Extra-i

Revisione: 03/05/2022

Pagina 1 Di 2

### Specificazioni

Materiale		Membrana sintetica non liscia
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E (di solito infiammabile)
Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto)	EN 1026	$a \sim 0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Impermeabilità alla pioggia battente (in un giunto)	EN 1027	$\leq 1050 \text{ Pa}$
Stabilità ai raggi UV e alle intemperie		$\geq 6 \text{ mesi}$
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	Il valore sd varia a seconda dell'umidità ambientale media. Il valore si trova tra 0,03 mm (vapore aperto) e 15 m (contenimento dei vapori acquei).
Resistenza alle temperatura**		$-40 \text{ }^\circ\text{C} \rightarrow 80 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura di applicazione		$-5 \text{ }^\circ\text{C} \rightarrow 45 \text{ }^\circ\text{C}$

(\*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. \*\* Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

### Descrizione prodotto

SWS Vario Extra-i è una pellicola autoadesiva flessibile Per la sigillatura a tenuta stagna con resistenza all'aria e alla pioggia battente, SD variabile in funzione dell'umidità. Adatto per applicazione all'interno ed esterno. Sul lato stampato del nastro è presente uno strato completamente autoadesivo che consente un'installazione semplice ed efficiente sul profilo della finestra. Sul lato posteriore del nastro è presente uno strato autoadesivo potente per il fissaggio alla struttura. Grazie alle sue speciali caratteristiche, il valore sd si adatta alle differenze stagionali nelle temperature e nell'umidità ambientale che avvengono negli interstizi dei collegamenti. Ciò rende possibile il trasporto che non dipende dal meteo dell'umidità dall'interno all'esterno o dall'esterno all'interno. Per questo l'interstizio del collegamento rimane asciutto tutto l'anno e si può evitare il danno del condensato.

### Proprietà

- Chiusura all'aria
- Tenuta stagna contro la pioggia battente
- Controllo dell'umidità e perciò un alto effetto di essiccamento dell'interstizio.

- Nastro completamente autoadesivo da fissare alla struttura (sensibile alla pressione)
- Nastro completamente autoadesivo da installare sul profilo della finestra (sensibile alla pressione)
- Solo 1 pellicola per le applicazioni interne ed esterne
- Flessibile
- Intonacato e attaccabile
- Diviso in 2 o 3 liner (in funzione della larghezza)
- Resistente ai raggi UV
- Buona resistenza alla temperatura
- Semplice da installare e da piegare negli angoli
- Resistente alle crepe
- Soddisfa le esigenze secondo IN4108 (EnEv) e le raccomandazioni del montaggio RAL
- Fa parte di SWS (Soudal Window System)

### Applicazioni

All'interno e all'esterno, con SD variabile in funzione dell'umidità e a tenuta stagna contro aria e pioggia battente:

- Connessioni a parete
- Collegamenti per finestre:
  - Pagina interna interiore (area di rivelazione)

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

---

## SWS Vario Extra-i

---

Revisione: 03/05/2022

Pagina 2 Di 2

- Pagina interna all'esterno (prima dell'applicazione dell'isolamento della facciata)
- Sotto il davanzale
- lato interno muri massicci
- Pareti esterne massicce
- Facciate esterne ventilate

**Confezione***Colore:* bianco*Confezione:* rotolo (in scatola)*Lunghezza (m):* 30*Spessore (mm):* 1*Larghezza (mm):* 70, 100, 140, 200, 290

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

**Stoccaggio**

12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

**Substrati***Substrati:* tutti i substrati da costruzione comuni*Natura:* portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.*Preparazione superficie:* Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie. Le superfici porose dovrebbero essere trattate con Soudal Primer 150.**Metodo di lavorazione**

*Metodo di applicazione:* SWS Vario Extra-i può essere utilizzato per applicazione all'interno ed esterno. Secondo la situazione, l'installazione del SWS Vario Extra-i può essere eseguita prima o dopo l'installazione dell'elemento della facciata (per es. telaio della finestra). Ci sono 2 metodi per applicare SWS Vario Extra-i. Si può lavorare con una singola fascia o si può lavorare con 4 fasce separate. In entrambi i casi, si usa materiale extra per gli angoli (ca. 5 a 10 cm per angolo). Dopo aver srotolato e rimosso il rivestimento rimovibile, applicare la pellicola con la striscia autoadesiva (sul lato stampato) sul lato dell'elemento della facciata OPPURE rimuovere il liner dalla striscia adesiva sul lato non stampato e applicare la pellicola sul lato anteriore dell'elemento della facciata. Assicurarsi che il testo sia leggibile sul lato visibile. Eliminare il resto della pellicola di protezione in modo uniforme. Attaccare la pellicola, non troppo stretta, sull'opera muraria per assorbire gli eventuali movimenti tra i vari elementi architettonici ma evitare le pieghe. Lo strato della colla della pellicola è sensibile alla pressione, più forte si preme più migliora l'aderenza. Per farlo utilizzare un rullo per pressatura.

*Pulizia:* I residui della colla possono essere eliminati con Soudal Adhesive Remover-CT o Soudal Surface Cleaner.

*Riparare:* Con lo stesso materiale

**Raccomandazioni su salute e sicurezza**

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

**Note**

- Sia la temperatura del SWS Vario Extra-i e della superficie, devono essere nel raggio della temperatura di trattamento.
- Non usare su superfici in presenza della condensa.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.